

21 בספטמבר 2023

לכבוד :

משתתפי המכרז

הנדון : מכרז 07/2023 לריקון, שיקום, איטום ריאקטורים, התקנת ציוד והרצת הריאקטורים במט"ש רמת השרון

- מסמך הבהרות מס' 1 -


1. בעקבות שאלות ובקשות שהתקבלו במשרדי חברת שרונים – תשתיות מים וביוב בע"מ (להלן: "החברה"), מתכבדת החברה להשיב ולהבהיר כדלקמן :

#	שאלה	תשובה
1	תנאי סף 2.4 - נבקש לשנות את הספיקה לספיקת תכנון של 12,500 מק"י ושהפרויקטים הסתיימו ב- 7 השנים האחרונות.	הבקשה מתקבלת. תנאי הסף ישונה לנוסח הבא : המשתתף הינו בעל ניסיון כקבלן ראשי או קבלן משנה בביצוע של שלושה (3) פרויקטים לפחות של שדרוג ו/או שיקום ו/או הקמת מט"ש המטפלים בלפחות 10,000 מק"י כל אחד , כולל הרצה ומסירה למזמין העבודות ו/או הקמת תחנות שאיבה לביוב המטפלות בלפחות 10,000 מק"י, כולל הרצה ומסירה למזמין העבודות, וזאת עבור רשויות מקומיות ו/או תאגידי מים וביוב ו/או חברות ממשלתיות ו/או מועצות אזוריות ו/או משרדי ממשלה ו/או גופים ציבוריים, בשבע השנים האחרונות. מובהר כי על לפחות אחד (1) משלושת הפרויקטים המוצעים להיות פרויקט של שדרוג/הקמת מט"ש
2	בתנאי סף 2.6 נבקש לשנות את תנאי הסף : "שהסתיימו ב- 10 השנים האחרונות"	הבקשה מתקבלת. תנאי הסף יעודכן לנוסח הבא : "המשתתף הנו בעל ניסיון מוכח בהתקנת ציוד והרצה של 2 (שניים) ריאקטורים או/ו משקעים שניוניים באתרים נפרדים שביצועם הסתיימו בעשר השנים האחרונות".
3	האם יש צורך להגיע לקבל עותק פיזי של המכרז או שניתן להגיש את המכרז על המסמכים מהאתר?	ניתן להוריד את מסמכי המכרז מאתר האינטרנט של החברה. אין צורך להגיע למשרדי החברה.

#	שאלה	תשובה
4	<p>א. סעיף 01.01.03 – הוצאת הבוצה...סחיטה ופינוי להטמנה – הבוצה נשקלת בשער במט"ש – לפי המפרט נפח כל ריאקטור 5,500 מ"ק ומותר לשאוב עד 60% מהנפח. יישארו 2,200 מ"ק בכל ריאקטור שיש לשאוב ואין להם פתרון, אין ביטוי לשאיבת ה-2,200 קוב כי שוקלים את ה-300 קוב בוצה ביציאה מהמט"ש.</p> <p>ב. אין התייחסות להוצאת הבוצה הקשה מרצפת האגן – מניסיונו יש לבצע עם משאבות קומבי בעלות של 15,000 ₪ לשמונה שעות</p>	<p>המחיר שמוצג בכתב הכמויות הינו מחיר משוקלל שמכיל בתוכו עלויות שאיבת הנוזל המעורב ריכוזו ופינויו. הכמות מרוכזת לבוצה בריכוז מוצקים של 16%.</p> <p>בהתאם לפרוט הפעולות הנדרשות בוצע עדכון של כתב הכמויות בסעיפים הרלוונטיים, וכתב כמויות מעודכן הועלה לאתר החברה.</p> <p>לגבי סעיף 401.03 ס"ק 4 במפרט הטכני להלן השינוי בסעיף:</p> <p>4. עם קבלת נוזל מעורב (בוצה) בריאקטור, בשלב זה תופסק את הזרמת הנוזל לריאקטור מסי' 2 על פי הנחיית המפקח ואישורו בכתב. (מוערך כ 85% מנפח הריאקטור). הפסקת הזרמה לריאקטור 2 או להמשיך בה תתקבל ע"י המפקח.</p> <p>5. הקבלן ישאב את הנוזל המעורב והמשקעים מתחתית הריאקטור. הקבלן יתארגן עם ציוד שאיבה וסחיטה מתאים על מנת שניתן יהיה לפנות את הבוצה באופן מסודר לאתר מורשה על פי כל דין.</p> <p>5.1 לאחר פינוי המשקעים מתחתית בריאקטור ישטוף הקבלן את תחתית הריאקטור והקירות בקולחים שיסופקו לו ע"י המט"ש. למרות האמור לעיל מובהר בזאת כי באחריות הקבלן ועל חשבונו להוליך את הקולחים מהיציאה מהמשקעים לריאקטור.</p> <p>5.2 לאחר שטיפת הריאקטור באחריות הקבלן לשאוב את הנוזלים ולהחזירם לשוחת הכניסה במט"ש. באחריות הקבלן ועל חשבונו לספק את ציוד השאיבה ולפרקו בסיום העבודה.</p>
5	<p>סעיף 01.03.02 – טיח חיצוני לריאקטורים – מופיע 2 קומפ' ב-15,000 ₪. על פי המפרט נפח כל אגן 5500 קוב, עומק האגן 4 מטר. שטח הקירות הוא כ-200,000 ₪ לכל אגן.</p>	<p>בוצע עדכון בכתב הכמויות, וכתב כמויות מעודכן הועלה לאתר החברה.</p> <p>הטיח החיצוני על פי המפרט נדרש רק לקיר החיצוני של הריאקטור שהינו בגובה של 1 מ', שאר המבנה טמון בקרקע.</p>
7	<p>04.000 אחריות לתהליך במשך חודש, כולל מהנדס תהליך, על כל יום שלא מגיעים לתוצאה עם ציוד שלא אנחנו אפיינו ולא תכננו אנו מקבלים 1,000 ₪ קנס ביחס לכל אגן. מוקצים 32,000 ₪ לפני מהנחה.</p>	<p>בוצע עדכון בכתב הכמויות, וכתב כמויות מעודכן הועלה לאתר החברה.</p> <p>כמו כן להלן שינוי בסעיף 404.06 למפרט הטכני ס"ק 4 וס"ק 6 כדלקמן:</p> <p>4. לא עמד הריאקטור בתוצאות הנדרשות תינתן לקבלן</p>

#	שאלה	תשובה
		<p>תקופת הרצה נוספת של שבועיים ימים לתיקון ושיפור המערכות ולאחריה תקופה נוספת של שבועיים ימים . לא הצליח הקבלן לאקלם את התהליך "בלוח הזמנים שפורט לעיל ימשיך להפעיל את הריאקטור עד עמידתו בדרישות המפורטות. לא עמד הקבלן בדרישות התהליך מעל חודשים ימים ממועד התחלת ההרצה יחויב הקבלן בסך של 500 ₪. מתום 30 יום ממועד תחילת ההרצה.</p> <p>6. מובהר כי אחריות הקבלן הינה לפעולתם התקינה של כל הציודים שהותקנו על ידו, וכן לתהליך הטיפול בריאקטור וזאת בתנאי שפעל על פי כל ההנחיות המפורטות בפרק 404 ותוכנית האקלום שהוצעה על ידו ואושרה ע"י המזמין".</p>

2. המועד להגשת ההצעות יידחה ליום חמישי, ה- 12.10.2023 החל מהשעה 09:00 ועד השעה 12:00 למשרדי החברה.
3. תשומת לב המציעים מופנית לכתב הכמויות המעודכן שהועלה לאתר החברה.
4. יתר תנאי המכרז יוותרו ללא שינוי.
5. מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
6. הוראות מסמך זה מתקנות את האמור במסמכי המכרז והוראותיו גוברות על האמור מסמכי המכרז. כל תיקון לסעיפי ההליכים ו/או תשובה לשאלות הניתנת במסמך זה יתקנו/יפרשו/יתייחסו לכל הסעיפים הרלוונטיים שבמסמכי המכרז גם אם הסעיפים הרלוונטיים לא צוינו במסמך זה במפורש.

בכבוד רב,  הילה גיל, מנכ"לית
שרונים תשתיות מים וביוב בע"מ

מסמך זה על נספחיו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצרפו להצעה כשהוא חתום על ידי המציע